**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук

Департамент программной инженерии

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ  
 Профессор департамента Академический руководитель

программной инженерии факультета образовательной программы

компьютерных наук «Программная инженерия»



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Подбельский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.В. Шилов

«02» июня 2021 г. «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г.



**Программа определения границ растворимости твердых растворов в зависимости от температуры**

**Текст программы**

**ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ**

**RU.17701729.04.15-01 12 01-1-ЛУ**

**Исполнитель**

Студент группы БПИ173

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/К.Г. Кожакин/

«02» июня 2021 г.

**Москва 2021**

**УТВЕРЖДЕН**

**RU.17701729.04.15-01 12 01-1-ЛУ**

**Программа определения границ растворимости твердых растворов в зависимости от температуры**

**Текст программы**

**RU.17701729.04.15-01 12 01-1**

**Листов 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № дубл. |  |
| Взам. инв. № |  |
| Подп. и дата |  |
| Инв. № подл |  |

**Москва 2021**

**АННОТАЦИЯ**

В данном документе представлено описание структуры репозитория, в котором находится исходный код программы для расчета и визуализации бинарных фазовых диаграмм в системе изоструктурных компонентов.

Репозиторий программы находится по ссылке https://github.com/kkozhakin/Activision\_Mendeleyev\_table. В корневой директории Activision\_Mendeleyev\_table находятся файл Activision\_Mendeleyev\_table.sln - это структурный файл, используемый для организации проектов в Microsoft Visual Studio, содержащий текстовую информацию о среде и состоянии проекта, и директории:

− Документация – различные документы к программе;

− Activision\_Mendeleyev\_table – файлы с исходным кодом программы.

Оглавление

[1. Директория Activision\_Mendeleyev\_table 78](#_Toc73360562)

[1.1. Директория Activision\_Mendeleyev\_table/Approximation 78](#_Toc73360563)

[1.2. Директория Activision\_Mendeleyev\_table/DrawingClasses 78](#_Toc73360564)

[1.3. Директория Activision\_Mendeleyev\_table/HelperClasses 78](#_Toc73360565)

[СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 79](#_Toc73360566)

1. **Директория Activision\_Mendeleyev\_table**

В директории Activision\_Mendeleyev\_table нахадятся файлы, описывающие пользовательский интерфейс(файлы разметки(XAML) и соответствующие им классы). Также тут содержаться различные файлы конфигурации.

* 1. **Директория Activision\_Mendeleyev\_table/Approximation**

В директории Activision\_Mendeleyev\_table/Approximation находятся классы, отвечающие за аппроксимацию набора точек заданной функциональной зависимостью.

* 1. **Директория** **Activision\_Mendeleyev\_table/DrawingClasses**

В директории Activision\_Mendeleyev\_table/DrawingClasses находятся классы, которые отрисовывают графики.

* 1. **Директория Activision\_Mendeleyev\_table/HelperClasses**

В директории Activision\_Mendeleyev\_table/HelperClasses находятся различные вспомогательные классы для работы с таблицами и графиками.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

1. ГОСТ 19.201-78. Техническое задание. Требование к содержанию и оформлению. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
2. ГОСТ 19.301-78. Программа и методика испытаний. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
3. ГОСТ 19.505-79. Руководство оператора. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
4. ГОСТ 19.401-78. Текст программы. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
5. ГОСТ 19.106-78. Требования к программным документам, выполненным печатным способом. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2005.
6. ГОСТ 19.101-77. Виды программ и программных документов. // Единая система программной документации. – Москва: Издательство стандартов, 2007

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Изм. | Номера листов (страниц) | | | | Всего листов (страниц) в документе | № документа | Входящий № сопроводительного документа и дата | Подпись | Дата |
| измененных | замененных | новых | аннулированных |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |